



LEGENDA

- SV DN50
- VODOVODNÍ STOUPAČI POTRUBÍ
- DIMENZE POTRUBÍ
- ROZVOD POTRUBÍ STUDENÉ VODY (SV)
- ROZVOD POTRUBÍ TEPLÉ VODY (TUV)
- ROZVOD POTRUBÍ CÍRKULACE (CV)
- ROZVOD POTRUBÍ ZMĚKČENÉ VODY(ZSV)

TLOUŠŤKA NÁVLEKOVÉ IZOLACE NA VODOVODNÍM POTRUBÍ:

VODOVODNÍ POTRUBÍ	PŘÍZEMÍ V PŘÍČKÁCH	SUTERÉN
SV – STUDENÁ VODA	9 mm	9 mm
TV – TEPLÁ VODA	13 mm	13 mm

DIMENZE POUŽITÉHO POTRUBÍ:

MATERIAL PP-R PN16

DN	D x t	DN – ODPovídající vnější průměr potrubí
15	20 x 2,8	D – vnější průměr potrubí
20	25 x 3,5	t – tloušťka stěny potrubí
25	32 x 4,4	
32	40 x 5,5	
40	50 x 6,9	
50	63 x 8,6	

VZDALENOSTI PODPOR V m PRO LEŽATÉ VODOVODNÍ I POTRUBÍ:

DN (ND)	20°	40°	60°	80°
15	0,80	0,70	0,65	0,60
20	0,85	0,80	0,70	0,65
25	0,90	0,85	0,80	0,70
32	1,00	0,95	0,85	0,80

VZDALENOSTI PODPOR PRO STOUPAČI POTRUBÍ JE MOŽNO ZVĚŠTIT NA 1,3 m DO TEPLLOTY 60°C. A NA 1,2 m PŘI VYŠŠÍCH TEPLOTÁCH. STOUPAČI POTRUBÍ JE TŘEBA ZACHYTT PŘI KÁŽDÉ ZMĚNĚ SMĚRU A PŘI KÁŽDÉM PŘÚCHODU STROPEM. NA POTRUBÍ BUDOU DLE MONTÁŽNÍHO PŘEDPSU VÝROBCE PROVEDENY KOMPENZAČNÍ SMYČKY VE VZDALENOSTECH VYHAZEJÍCÍCH Z VLASTNOSTI MATERIÁLU A DIMENZE POTRUBÍ DLE MONTÁŽNÍHO PŘEDPSU. PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DBÁT MONTÁŽNÍHO PŘEDPSU DANÉHO VÝROBCE.

NAZEV A MÍSTO STAVBY:

REKONSTRUKCE KUCHYNĚ MINISTERSTVA FINANČÍ ČR
Letenská 15, 118 10 Praha 1

PROJEKTANT ČÁSTI:

D.3. ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

	QUADRA PROJECT s.r.o.	DATUM:	1:50
	PRAHA 5, HOSTUNSKÉHO 1076/8	05/2015	
	HIP- ING.MARTIN ČADEK		
PROJEKTY STAVEB	www.quadraproject.cz	MĚŘÍTKO:	
VYPRACOVANÉ :		Michal Kozák	
ČÍSLO A NÁZEV DOKUMENTU:		D.3.6 PŮDORYS PŘÍZEMÍ - VODOVOD	